**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/539,367

Examiner

Kevin M. Picardat

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOCHSTENBACH ET AL.

Art Unit

2822

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date									
Claim		$\vdash$	ι		F	∪at T		1	Г	П	
Final	Original	1/5/07									
1	1	=									
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	=									
3	3	=									
4	4	=									
		=									
6	<u>6</u> 7	=									
6 7 8	7	=								Ш	
8	8	=	L	L_	_	L	_	L		Ш	
9	9	=									
10	10	=						<u> </u>			
11	11 12 13 14 15 16 17 18	=	<u> </u>			L	_	_	<u> </u>		
	12		_								
	13	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ		
	14		ļ			<u> </u>	ļ		<u> </u>		
	15			ļ		-					
	16		_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		
	17			-				ļ			
	18				-			<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	19	_		_			<u> </u>		-	$\vdash \mid$	
	20			<u> </u>						$\vdash$	
$\vdash$	21	_				⊢	<u> </u>		┝	Н	
$\vdash$	22						<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	20 21 22 23 24 25	_	H		_	-	_	<u> </u>	⊢	Н	
$\vdash$	24			_		_				H	
	26				-		-	_		$\vdash$	
H	27	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢				$\vdash$	
$\vdash$	26 27 28 29 30 31 32					$\vdash$				$\vdash$	
$\vdash$	.29					<del> </del>	_		$\vdash$	H	
	30					_	—	_		-	
	31					$\vdash$					
	32										
	33						-			$\vdash$	
	34										
	35										
	36										
	37										
	38										
	39										
	40										
	41										
	42 43		_								
	43					Ш			Ш		
	44								Ш		
	45										
$\sqcup \sqcup$	46		$\Box$								
	47	_	_						Ш	_	
	48								Ш		
	49	_	_					_			
	50								Ш		

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
										L		
	51	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L					
	52 53	L	<u> </u>	_					<u> </u>			
	53		<u></u>	<u> </u>	L	L	_	_	<u></u>			
<u> </u>	54				_	_	_		<u> </u>			
	55	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>			_		
	56	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-	<u> </u>					
-	57	_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$			$\vdash$			
-	58 59	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢				-		
-	60			┢	<u> </u>	-		-	-			
-	61			┢	<del> </del>							
	62		$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	63		$\vdash$	$\vdash$	├	┢	$\vdash$	-				
<b></b>	64	-	$\vdash$									
	65						$\vdash$					
	66			T	t							
<u> </u>	67											
	68											
	69											
	70			$\Box$								
	71											
	72											
	73											
	74 75			<u> </u>								
	75				<u> </u>		_		<u> </u>			
	76		_	_								
	77 78		ļ		_			_		_		
	78			_	<u> </u>	_		ļ				
	79		_	<u> </u>	ļ	-		_				
	80 81		_	⊢		_						
<b></b>	82			-	⊢	_				$\vdash$		
	83	_	_	-		-						
$\vdash$	84	_	-		-	-		-	$\vdash$			
$\vdash$	85			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	—			
	86		-							-		
$\vdash$	87											
	88		_			П						
	89					Ιİ						
	90					П						
	91											
	92											
	93											
	94											
	95					Щ						
	96			lacksquare	<u> </u>	Ш				Ш		
	97	_			<u> </u>	Ш				_		
$\vdash$	98				<u> </u>				$\vdash$	_		
-	99			_	$\vdash$	Н				_		
	100											

E         E	Cli				_	Date	<u>—</u>				
101							]		Π		
103	Final	Origina									
103		101									
103		102									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		1103									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106			<u> </u>					L	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107			L	_	L				Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108				L	_				Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		_	L	ļ					Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			<u> </u>						L
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	Ľ.	_		_	L			<u> </u>	Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113				_		<u> </u>	L		Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114			_			_		Ŀ	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	ļ	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	▙	<u> </u>
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
121		119			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_				<u> </u>		-	
124		122			_			_			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		123		_	<u> </u>				ļ		$\vdash \dashv$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		124						_	├	_	$\vdash \vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120							-	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_			-				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			-			-	┝	$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		$\vdash$					├─		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\vdash$	_						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131			$\vdash$				<del> </del>		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132			<del> </del>			_	_	$\vdash$	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133							-	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134								-	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_								
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137					Т	_	_		$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			П					П	П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148		140									
142 143 144 145 146 147 148		141									
144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148											
149											
150	]										
		150									